Index of Claims



Application/Control No.

09/911,149 Examiner

Jeffrey D. Popham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERCER ET AL.

Art Unit

2137

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
o	Objected

							,	,		
Cla	Date									
Final	Original	2/22/05	7/26/05							
_	1	1	1	-	┢					
	2	1 1 1 1 1	Ť	<u> </u>						
	3	1	1	\vdash		_	\vdash			-
-	4	1	1				$\overline{}$	\vdash		-
	4 5	1	1	\vdash	┢					
	6			-						
	7	1	1							
	8	Ì	1					_		
	9	N	-							
	10	N	-							
	11	N	·							
	12	N	-							
	13	N	-							
	12 13 14	Ν	-							
	15	N	-							
	16	Ν	-							
	17	Z	-							
	17 18	Ν	-							
	19	Ν	<u> </u>				L	$oxed{oxed}$		
	20	Ν	-							
	21	N	-							
	22	Ν	-		<u> </u>	_				<u>L</u> .
	23	N	-				_			
	24	Ν	-		<u> </u>	L		<u> </u>		
	25	Ν	-		╙		<u> </u>			
	26	N	-			L			_	
	27	Ν	-	_		L				
	28	N	-	_	ļ	_	_	_	_	_
	29	N	<u>-</u> .	_	_		_		_	_
	30	N	-			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
	31	N	-	_	_		_	_	<u> </u>	_
	32	N		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	
	33	N	-	_			Ŀ			_
<u> </u>	34	N	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	35	N	-,	⊢	⊢	┝	⊢	-		_
	36	√.	1	⊢	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	37	N	-	<u> </u>	_	_	_		_	
	38	_		_	├-					
	39 40	_	<u> </u>	-	 	_	-	₩		
		-	-	⊢	 				 —	\vdash
<u></u>	41	-	├—		 —	\vdash	\vdash		<u> </u>	
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	ļ	Ė
 	43	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
<u> </u>	45	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		 	\vdash	-
	46	-	├	├─		\vdash	\vdash	-		\vdash
<u> </u>	47	-		 	 -		┼─	\vdash		-
	48	-	├	├	-	 	\vdash			H
	49	-	├	├─	-	\vdash	\vdash	-	 	-
	50		-	\vdash	-	⊢	├	\vdash	-	\vdash
	L 30	L	Ц	Ц_		Ц_	<u> </u>	Ц_		Щ.

EE EE 50 51 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98 99 100 100	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	न	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	:⊑	igi									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	"	ō									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54		H	H			_		_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		51		<u> </u>		_	_				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1 .	55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
59		58									
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		59	Г								
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_		_						_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						-	\vdash		-		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-				-	_	-				_
64	-	62	┝	-			-	\vdash	\vdash		_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	03	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		 	-	_	_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		_	\vdash		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash			Щ
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 74 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u></u>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		Щ		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	67					<u>L</u>	<u></u>		L	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L										
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71						Г			
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98		72					П				
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74						_			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98									_		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_	_	 	\vdash		\vdash			-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77		_	 			\vdash			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	\vdash	1	Ι	\vdash		\vdash			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	┢	┢	H	┢╌	_	_	_		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98					\vdash		-	┢			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			┢	\vdash	-		-	-			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		-	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			┝	-		\vdash	⊢	<u> </u>			_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	_	-	-	_	_				-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	85	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	<u> </u>	_	L	_	_		_	L_	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87			<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>				
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	_		_			
92 93 94 95 96 97 98 99		90					<u>L</u> _			<u> </u>	
93 94 95 96 97 98 99				L							
94 95 96 97 98 99		92			Ī.,						
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99		94									
96 97 98 99											
97 98 99			Γ	Π							
98 99		97		Π							
99			Γ	Π	T			Ì			
100		99									
		100									

Cla	Date									
Final	Original									
ij	Orig									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									
	105									
	106									
	107									Ц
	108									Ш
	109									
	109 110 111 112 113 114 115	<u> </u>		_		<u> </u>				Ш
	111		<u> </u>			_			\square	\sqcup
	112					_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	113		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_		\vdash	
	114	_		lacksquare		_	_	_		
<u> </u>	115	_	L.	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
<u> </u>	116	_	L	\vdash	L_	<u> </u>	_		Щ	Щ
<u> </u>	117 118		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	118					$oxed{oxed}$	_	L		
	119					_		<u>_</u>	_	
<u> </u>	120 121					_	<u> </u>		_	
	121					_				
	122	<u> </u>				_	<u> </u>	_		
	122 123 124	<u> </u>				_	<u> </u>			
	124	L_				_		_	<u> </u>	
	125 126 127					_		_	L	
	126							_	L.,	
	127		_							
	128 129	<u> </u>	_			_		_	<u> </u>	
	129	_		<u> </u>		_			<u> </u>	
	130 131	_		ļ					_	
	131	_	_		_					
	132	_	<u> </u>	_	_				<u> </u>	_
<u></u>	133 134	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ĺ	<u> </u>	Щ
<u> </u>	134	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	l 135	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ		Щ
<u> </u>	136 137	 	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
<u> </u>	137	<u> </u>	 	├—	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ
	138 139		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_			Щ
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	140	_	_	\vdash	_	_	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	141	├	 —		<u> </u>		-	<u> </u>	 	\vdash
 	142	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	├_	<u> </u>	Н
<u> </u>	143			\vdash	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	144		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 -	 	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	145	 		 		 	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	146	 	-	 	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	147		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 -	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	148	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	├	<u> </u>	!	<u> </u>	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	150	<u> </u>	L		<u> </u>		L_	L		Ш